

MPSA2021-0021

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2022

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas"

INGENIERO AGRONOMO

CARLOS F. ALVARADO H.

Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net / calvarado@fumiexpress.net

Web: www.fumiexpress.net

COBRE CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Comedor Cobre: Cocina, comedor, basurero, carnicería, área externa perimetral. .	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
30-6-2022	Comedor cobre: Área externa	Erradic block 20 gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
30-6-2022	Comedor Cobre: área interna	Trapper Max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
30-6-2022	Comedor cobre: Área interna.	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
6-7-2022	Campamento Cobre bar: Módulo TIAA: Área perimetral interno y externo.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-7-2022	Comedor cobre: Cocina, comedor, carnicería, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-7-2022	Comedor cobre: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
11-7-2022	Comedor cobre: Área interna.	Trapper max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
11-7-2022	Comedor cobre: Área interna.	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos
19-7-2022	Comedor Cobre: carnicería, panadería, cocina, comedor, basurero, oficinas, logística, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Comedor Cobre: carnicería, comedor, cocina, basurero	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
19-7-2022	Comedor Cobre: comedor, cocina.	Trapper max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
19-7-2022	Comedor cobre: área externa, basurero.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
25-7-2022	Campamento cobre: áreas comunes, baños, pasillos, habitaciones, bar, oficinas de Recursos humanos.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

25-7-2022	Campamento cobre: área externa de módulos.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
-----------	--	------------------------------	---

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS

30-6-2022 Mantener puertas cerradas.

11-7-2022 Mantener puertas cerradas para evitar mucha actividad de moscas.



5-6-2022: LÁMPARAS #16,18,19 LAS DESMONTARON



6-7-2022: ÁREA EXTERNA DE BAR TIAA



11-7-2022: PUERTA TRASERA DE COMEDOR COBRE ABIERTA.



11-7-2022: PUERTA SALIDA DE COCINA A BASURERO ABIERTA (COMEDOR COBRE)

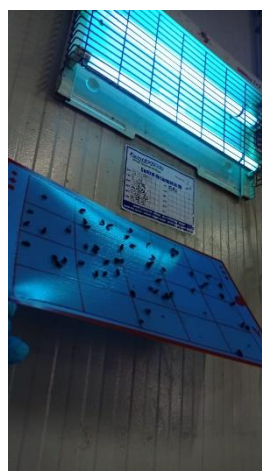
19-7-2022: RESTOS DE COMIDA EN ÁREAS EXTERNAS DE BASURERO DE COMEDOR COBRE.

19-7-2022: PUERTA DE COCINA A BASURERO ABIERTA (COMEDOR COBRE)

20-7-2022: RESTOS DE COMIDA TIRADA EN EL BAR DEL MÓDULO T1AA DE COBRE.



19-7-2022: LÁMPARA#1 Y #2 DE BASURERO DE COMEDOR COBRE TOTALMENTE LLENA .



19-7-2022: CON 20 MINUTOS DE HABER REALIZADO EL CAMBIO.



19-7-2022: LÁMPARA#1 Y #2 DE BASURERO DE COMEDOR COBRE TOTALMENTE LLENA .



5-7-2022: LÁMPARAS # 15, 16,18,19 DESMONTADAS. **MANTENEMOS ESTAS IMÁGENES EN EL PRESENTE INFORME, YA QUE, ESTOS DISPOSITIVOS DE CONTROL NO HAN SIDO ENCONTRADOS. DE NO SER UBICADOS , MINERA PANAMÁ S.A , DEBE ASUMIR EL COSTO DE ESTAS, PARA PODER SER REEMPLAZADAS. RECORDAMOS LA IMPORTANCIA DE ESTOS PUNTOS DE CONTROL PARA MINIMIZAR LA PRESENCIA DE INSECTOS VOLADORES.**

ODEGA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-7-2022	Bodega, contenedores, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
6-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
6-7-2022	Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
6-7-2022	Área interna	Pegamento 1/ Lámpara	Monitoreo de lámparas

CLINICA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Consultorios, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
20-7-2022	Área interna	Pegamento (Trapper max) 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

RECOMENDACIÓN, OBSERVACIÓN, SUGERENCIA

AMBULANCIAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Cabina, vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. Placas LV035, LV385



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE CAMPAMENTO COBRE**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
19-7-2022	Oficina, baño, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

EDIFICIO NUEVO DE ADMINISTRACIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Cafetería, oficinas, estacionamiento, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización, aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-7-2022	Oficinas, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadares para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

DORADO CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-6-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor, oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
27-6-2022	Comedor Dorado: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadearos para el control de roedores.
27-6-2022	Comedor Dorado: área interna, contenedores.	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
27-6-2022	Comedor Dorado: área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
29-6-2022	Dorado Camp: Módulo 500 área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Instalación de 1 cebadera para monitoreo y control de roedores.
29-6-2022	Dorado camp: Habitaciones, pasillos, gimnasio, WTP,STP, área externa perimetral.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
29-6-2022	Dorado Camp: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadearos para el control de roedores.
4-7-2022	Comedor Dorado (Refuerzo): Comedor, trampa de grasa, área externa perimetral.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de moscas, insectos rastreros y voladores.
12-7-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
12-7-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas, cambia de pegamentos.
12-7-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Riptide 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadearos para el control de roedores.
18-7-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor, contenedores , área externa perimetral	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-7-2022	Comedor Dorado: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadearos para el control de roedores.
18-7-2022	Comedor Dorado: área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas, cambia de pegamentos.
18-7-2022	Comedor Dorado: área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS			
29-6-2022	No mover, obstruir o dañar el dispositivo de control.		
29-6-2022	Aplicaciones 27/6/2022, 28/6/2022		
4-7-2022	Mantener puertas y ventanas cerradas.		



28-6-2022: CEBADERA
#22 DE CAMPAMENTO
DORADO EN MÓDULO
500



4-6-2022: COMEDOR DORADO
(REFUERZO)



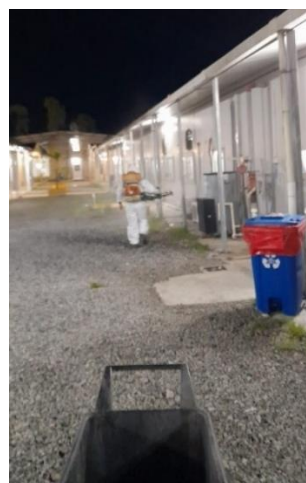
4-6-2022: COMEDOR DORADO
(REFUERZO)



4-6-2022: COCINA DE COMEDOR DORADO



4-6-2022: CARNICERÍA DE COMEDOR DORADO.



4-6-2022: ÁREA EXTERNA DE COMEDOR DORADO



4-6-2022: TRAMPA DE GRASA DE COMEDOR DORADO



5-6-2022: PUERTA PRINCIPAL DE COMEDOR DORADO ABIERTA.

BODEGA DE DORADO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27/6/2022	Área perimetral interna y externa de la bodega	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
27/6/2022	Area interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
27/6/2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

GARITA DE DORADO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-6-2022	Área perimetral externa de garita.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

TMF CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-6-2022	Comedor TMF: Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
28-6-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
28-6-2022	Comedor TMF: área interna	Trapper Max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
28-6-2022	Comedor TMF: comedor, cocina	Pegamento lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
4-7-2022	Campamento TMF: Área externa perimetral del campamento	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
4-7-2022	Campamento TMF: Habitaciones, baños, pasillos.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
13-7-2022	Comedor TMF: Área interna	Lámina 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
13-7-2022	Comedor TMF: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
13-7-2022	Comedor Tmf: cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión - Nebulización, aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Comedor TMF: Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
20-7-2022	Comedor TMF: Área interna	Lámina 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
20-7-2022	Comedor TMF: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS



9-7-2022: PUERTA
TRASERA DE COMEDOR
TMF ABIERTA



BODEGA TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
12-7-2022	Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER EQUIPO PESADO TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-7-2022	Taller, oficinas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
14-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas, para el monitoreo y control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

SK CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	SK comedor: carnicería, cocina, comedor, panadería.	1 pegamento/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
30-6-2022	Comedor SK: panadería, carnicería, comedor.	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
30-6-2022	Comedor SK: área perimetral externa, comedor, panadería, carnicería.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
30-6-2022	Comedor SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
11-7-2022	Campamento SK: Habitaciones, módulos, baños, Gimnasio, WTP. STP, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-7-2022	Campamento SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-7-2022	Comedor SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera.	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-7-2022	Comedor SK: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
14-7-2022	Comedor SK: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas y cambio de pegamentos.
21-7-2022	Campamento SK (Refuerzo): Módulo M . Área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de hormigas, insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Comedor SK: Comedor, carnicería, panadería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Comedor SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera.	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
21-7-2022	Comedor SK: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
21-7-2022	Comedor SK: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.

RECOMENDACIONES/ OBSERVACIONES/ SUGERENCIA



14-7-2022: PUERTA ABIERTA EN COMEDOR SK



14-7-2022: PUERTA ABIERTA EN COMEDOR SK
-MUCHA ACTIVIDAD DE MOSCAS.



14-7-2022 ACTIVIDAD DE CUCARACHAS EN CEBADERA N°1 DE COMEDOR SK.



20-7-2022: REPORTE DE ARRIERAS EN SK.



21-7-2022: VISITA DE REFUERZO REALIZADA POR REPORTE DE HORMIGAS.



20-7-2022: REPORTE DE ARRIERAS EN SK.



20-7-2022: REPORTE DE ARRIERAS EN SK.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

CLINICA SK

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Área perimetral interna	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
30-6-2022	Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
30-6-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

BODEGA SK

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
30-6-2022	Bodega de alimentos secos	1 trapper max / trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
30-6-2022	Área perimetral interna y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TRITURADORA PRIMARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
29-6-2022	Cuartos eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

TRITURADORA SECUNDARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-7-2022	Área externa del OPS, controles eléctricos.	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas
7-7-2022	Oficinas, baños, cafetería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
25-7-2022	Op center Trituradora secundaria (Refuerzo): Oficinas, baños, cafetería, sala de reunión	Riptide 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores.



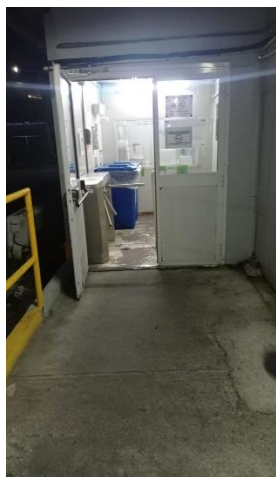
**25-7-2022: OP CENTER
TRITURADORA
SECUNDARIA
(REFUERZO)**

CARIBBEAN CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Comedor caribbean: comedor, cocina, basurero, área externa.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
30-6-2022	Comedor Caribbean: comedor. Cocina	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento
30-6-2022	Comedor Caribbean: Cocina	Trapper Max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
30-6-2022	Comedor Caribbean: área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
8-7-2022	Campamento caribbean: Habitación C-04	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión para el control de termitas.
14-7-2022	Comedor Caribbean: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
14-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
18-7-2022	Campamento Caribbean: habitaciones, pasillos, baños, WTP. STP, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-7-2022	Campamento Caribbean: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
21-7-2022	Comedor caribbean: cocina, comedor, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Comedor Caribbean: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
21-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
21-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIA

8-7-2022- No ingresar a la habitación en un período de 3 días.



14-7-2022: PUERTA
ABIERTA COMEDOR
CARIBBEAN



22-7-2022: COMEDOR
CARIBBEAN PUERTA
TRASERA MUCHO TIEMPO
ABIERTA.

LABORATORIO AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-7-2022	Comedor, oficinas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

LABORATORIO DE SOLIDOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
15-7-2022	Laboratorio, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

MSA TALLERES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
13-7-2022	PM Bay MSA: Taller, comedor, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	PM Bay MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-7-2022	Taller de soldadura MSA: Taller, Área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
14-7-2022	Taller de soldadura MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
15-7-2022	Taller correctivo MSA: Talleres, área externa perimetral	Sipertrin 30 ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-7-2022	Taller correctivo MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-7-2022	Todas las áreas internas detrás de las oficinas de asuntos comunitarios.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos .
21-7-2022	Todas las áreas externas de oficina de asuntos comunitarios y áreas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
21-7-2022	Áreas externas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo y control de roedores.
21-7-2022	Áreas internas de oficina	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo y control de roedores.

PATIO MINERA PANAMA S.A – CIRUELITO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
18-7-2022	Todas las áreas internas de las oficinas, comedor, garita de seguridad.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión de insectos rastreros y arácnidos
18-7-2022	Todas las áreas externas de la oficinas y áreas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
18-7-2022	Todas las áreas externas de las oficinas , depósito, todo el patio y áreas perimetrales.	Cipermetrina 40ml/ galón	Termo nebulización para el control de insectos voladores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

GEOLOGIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Oficina. depósito de muestra,	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
25-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

TALLER AK DRILLINGS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Taller, oficinas, patio perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

UPPER BOTIJA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Contenedores, patio perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

CABO WORKSHOP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Contenedores, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

TALLER DE FABRICACIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
19-7-2022	Taller, contenedores, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

GARITA SAN BENITO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Garita, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

BATCH PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
18-7-2022	Contenedores, oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-7-2022	área externa, cuartos eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-7-2022	Laboratorio de concreto: oficina, laboratorio, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

EMULSION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
12-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
12-7-2022	Oficinas, plantas perimetrales externo.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

ESTACION DE COMBUSTIBLE CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28/6/2022	Área perimetral de la estación.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

ESTACION DE COMBUSTIBLE MSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28/6/2022	Área perimetral de la estación	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

HELIFLIGHT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27/6/2022	Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de Mosquitos

KILOMETRO 38

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27/6/2022	Área perimetral de la garita	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

AREA 22-AMBIENTE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
29-6-2022	Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

ANDAMIOS - AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28/6/2022	Oficina, contenedores, patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

KALTIRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-7-2022	Kaltire llantas: estancadas en llantas	Aguas Durmix 44ml/ galón	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
19-7-2022	Kaltire taller: taller, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Kaltire Taller: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
19-7-2022	Kaltire Llantas: llantas, aguas estancadas.	Durmix 44ml/ galón	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.

ESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27/6/2022	Baño, área perimetral interna.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros .



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

FOOD DELIVERY VEHICLES (VEHÍCULOS DE REPARTO DE ALIMENTOS)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Vehículos SK: Cabina y área de carga perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. placa LV213, LV215
6-7-2022	Vehículos de Cobre: cabina y vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros Y arácnidos Placas: ST002,ST003
6-7-2022	Vehículos de desechos: cabina y vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. Placa LVT-007, EC7627

REACTIVOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
15-7-2022	Galeras	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

PRESERVACION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-7-2022	Taller, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OFICINAS MPSA EN TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
4-7-2022	Oficinas, baños, depósito, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

OFICINAS MPSA EN PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
25-7-2022	Oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OFICINAS CAMBIO DE TURNO PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
5-7-2022	Oficinas, cafetería, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GEOTECHNIC/ GEOTECNIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Laboratorio, patio, oficinas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

NURSERY

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.
25-7-2022	Oficinas, patio, vivero, clínica veterinaria, baños, bodega.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**NEW OFFICE IN PORT**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-7-2022	Oficinas, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

TALLER EQUIPO LIVIANO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
19-7-2022	Talleres, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

PERRERA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-7-2022	Área perimetral de perrera externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TAG MAJAL – AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-7-2022	Taller, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
6-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-7-2022	Taller, contenedores, oficinas, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

TRUCK PARKING

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-7-2022	Área perimetral externa de patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
7-7-2022	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera.

FLOTACIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
12-7-2022	Flotación arriba: Área perimetral, controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores. .
12-7-2022	Flotación arriba: Tool Store, taller perimetral.	Sipertrin 30ml/ Galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-7-2022	Flotación abajo: oficinas, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ Galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-7-2022	Flotación abajo: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores



ALMACEN CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-7-2022	Almacen CSA #1: Bodega, comedor, patio, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Almacen CSA #1: Área externa	Erradic block 320 gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
20-7-2022	CSA Warehouse #2: Bodega, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO QHSE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-7-2022	Laboratorio, Área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



PROCESS PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-7-2022	Área externa del OPS, controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
7-7-2022	Oficinas, baños, cafetería	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-7-2022	OP CENTER MOLINO (Refuerzo): Oficinas, cafetería, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
11-7-2022	Contenedor en molino: Área perimetral interno de contenedor.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores, rastreros y arácnidos.

OBSERVACIONES / RECOMEDACIONES/ SUGERENCIAS

11-7-2022 Se recomienda drenar y limpiar Zanja, ya que, la misma acumula mucha agua y es foco de reproducción de mosquitos.



11-7-2022: ZANJA LLENA DE AGUA ESTANCADA, MALEZA ALTA , ALTA ACTIVIDAD DE MOSQUITOS Y MOSCAS. SE RECOMIENDA LIMPIEZA Y DRENADO DE LA ZANJA.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá



11-7-2022: CONTENEDOR MOLINO.



12-7-2022: CONTENEDOR MOLINO. VISITA DE MONITOREO

PUERTO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-7-2022	Contenedores, habitaciones, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
14-7-2022	Área externa, cuarto eléctrico	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

AREA 64

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
4-7-2022	Oficinas, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Área 64 (departamento eléctrico): Contenedores, oficinas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Área 64 (Warehouse): Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Área 64 (oficina de grúas): oficinas, contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Área 64 (Taller de soldadura) taller, contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
13-7-2022	Área 64 (Taller civil): Taller contenedores, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
13-7-2022	Área 64 (oficina de Construcción), Refuerzo: Oficinas, baños, cafetería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



13-7-2022: ÁREA 64 (OFICINA DE CONSTRUCCIÓN). REFUERZO

VILLAS LOS TUCANES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-6-2022	Villa 10 : Baños, habitaciones, cocina.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
27-6-2022	Villa 11: Área interna y externa, áreas verdes.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de hormigas, insectos voladores y arácnidos.
30-6-2022	Villas, parque, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de Insectos voladores y rastreros.
30-6-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
15-7-2022	Villas los Tucanes: Área externa, parque.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIA

30-6-2022 Villas 3,4,7,9,10,12,13,14,16.19 aplicación interna.

POWER PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
15-7-2022	Electrical control, electrocloración, ASH process, other electrical controls, maintance.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

AREA 43

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
12-7-2022	Área perimetral externa del almacén, patio.	Sipertrin 30ml /galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**GOLD PLANT**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
25-7-2022	Área externa de OP center	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
25-7-2022	Oficinas, baños, cafetería, planta	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización, aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER BOTIJA (ENSAMBLAJE)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
			Taller de ensamblaje de botija, no existe.

DECANT TOWER

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
18-7-2022	Torre, cuartos eléctricos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

CICLON DE ARENAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
4-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
4-7-2022	Oficina, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

(A REQUERIMIENTO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
30-6-2022	Taller temporal de Drills y HV: Talleres, perimetrales baños, comedor, oficinas.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
30-6-2022	Taller temporal de Drills y HV: Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Instalación de 3 cebaderas PVC para el control y monitoreo de roedores.
1-7-2022	Contenedores área 64: Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
1-7-2022	Contenedores área 64: Contenedores interno y externo	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
6-7-2022	Crusher 243 Pit: Oficina, baños, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización- aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
12-7-2022	Sitio de construcción Ball Mill 6 : Área de bodega	Erradic block 20gr/ cebadera	Instalación de cebadera para control y monitoreo de roedores.
12-7-2022	Sitio de construcción Ball Mill 6: Oficinas, almacén, carpa patio perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
12-7-2022	Área 51: oficina de site Service: Área perimetral externo de oficinas, patio, oficinas, cafetería.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-7-2022	Taller de mecánica área 22: Taller de fabricación, contenedores, oficina, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para control de moscas, mosquitos e insectos rastreros.
11-7-2022	Almacen MSA: Área perimetral interno y externo del almacén, oficina, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Roads (área de carretera): Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-7-2022	Waste Collection (Basurero Botija): Basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
20-7-2022	Taller de trituradora primaria en área 22: oficinas, cafetería, taller, patio perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



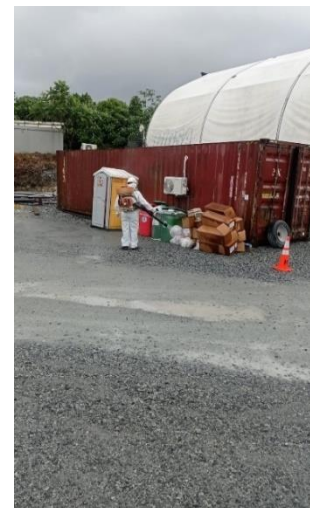
FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

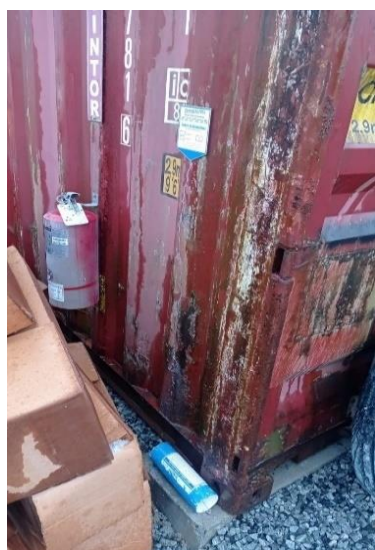
20-7-2022	Generators (Patio generadores Botija): Patio, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
21-7-2022	Taller Micsa área 47: Oficinas, área externa perimetral, taller, patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES O SUGERENCIA

- 1-7-2022 - Se observa aguas estancadas con larvas, se recomienda aplicación mensual para el control de larvas y mosquitos.
- 15-7-2022- Eliminar aguas estancadas, evitar dejar residuos de comida.
- 20-7-2022- Mantener cafetería con la puerta cerrada, para evitar entrada de insectos voladores.
- 21-7-2022- Eliminar toda agua estancada para evitar criaderos de mosquitos.



30-6-2022: TALLER TEMPORAL DE DRILLS Y HV: NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS.



30-6-2022: TALLER TEMPORAL DE DRILLS Y HV: INSTALACIÓN DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.



1-7-2022: CONTENEDORES ÁREA 64: NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.



1-7-2022: CONTENEDORES ÁREA 64 – INSTALACIÓN DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES



6-7-2022: OFICINA
ÁREA 243



6-7-2022: ÁREA 243



6-7-2022: CRUSHER 243





12-7-2022: SITIO DE
CONSTRUCCIÓN BALL MILL
6



12-7-2022: SITIO DE
CONSTRUCCIÓN BALL MILL
6



12-7-2022: SITIO DE
CONSTRUCCIÓN BALL MILL
6. INSTALACIÓN DE UNA
CEBADERA PARA
MONITOREO DE ROEDORES.



12-7-2022: SITIO DE
CONSTRUCCIÓN BALL MILL
6



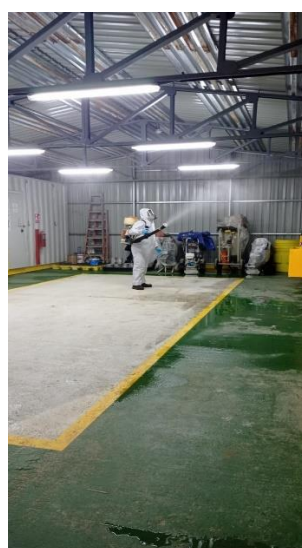
12-7-2022: SITIO DE
CONSTRUCCIÓN BALL MILL
6



ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.



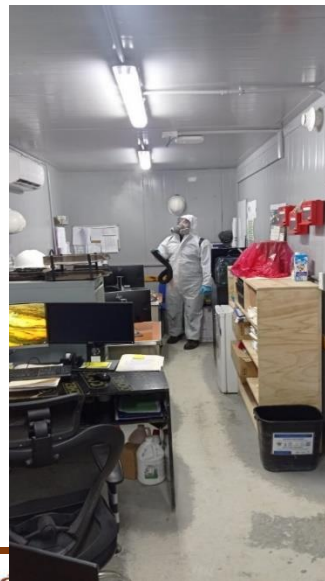
ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.



ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.



ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.



INFORME DE ACTUACION -

Minera  Panamá

ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.

ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.

ÁREA 51: OFICINAS SITE SERVICE.



15-7-2022: TALLER DE MECÁNICA AREA 22: AGUAS ESTANCADAS CON CRIADEROS DE MOSQUITOS.



15-7-2022: TALLER DE MECÁNICA AREA 22.



15-7-2022: TALLER DE MECÁNICA AREA 22: MUCHA MOSCAS DEBIDO A RESTOS DE COMIDA.



15-7-2022: TALLER DE MECÁNICA AREA 22 MUCHA AGUA ACUMULADA EN CONTENEDOR.

15-7-2022: **TALLER DE MECÁNICA AREA 22:** SE ENCONTRARON VARIOS FOCOS DE PROLIFERACIÓN DE MOSQUITOS Y RESIDUOS DE COMIDA QUE AUMENTAN LA ACTIVIDAD DE MOSCAS. ES IMPORTANTE EVITAR MANTENER AGUAS ESTANCADAS Y MEJORAR LA LIMPIEZA EN LA ZONA.



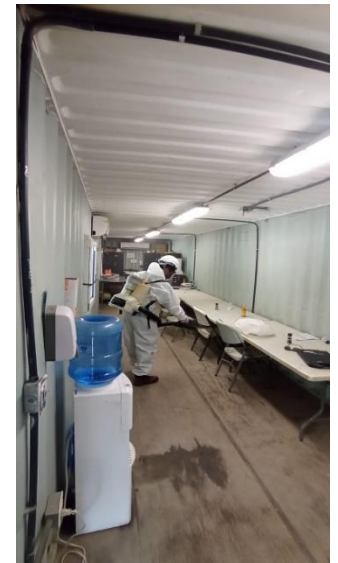
20-7-2022: TALLER DE TRITURADORA PRIMARIA
EN ÁREA 22



20-7-2022: TALLER DE TRITURADORA PRIMARIA
EN ÁREA 22



20-7-2022: TALLER DE TRITURADORA PRIMARIA EN ÁREA
22





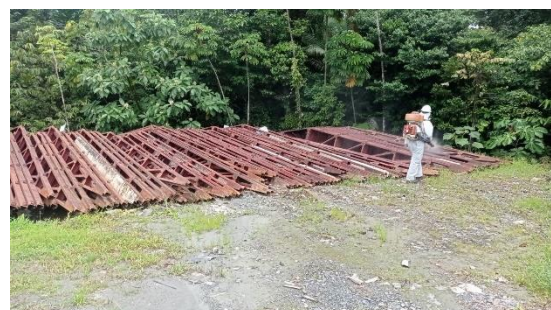
21-7-2022: TALLER Micsa ÁREA 47: AGUAS ESTANCADAS CON LARVAS DE MOSQUITOS.



21-7-2022 TALLER Micsa ÁREA 47: AGUAS ESTANCADAS CON LARVAS DE MOSQUITOS.



21-7-2022.TALLER Micsa ÁREA 47: AGUAS ESTANCADAS CON LARVAS DE MOSQUITOS.



PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2022
MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS

FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CAPTURAS		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
				ROEDOR	OTROS		
27/06/2022	Comedor Dorado	6	3	0	0	Sucia	Punto de control # 3.5.6 no fué necesario el cambio de pegamento.
28/06/2022	Comedor TMF	5	3	0	0	Sucia	Punto de control # 1.2.4 no fue necesario el cambio del pegamento
30/06/2022	Comedor Cobre	13					
30/06/2022	Comedor SK	7	7	0	0	Sucia	
30/06/2022	Comedor Caribbean	6	6	0	0	Sucia	
11/07/2022	Comedor Cobre	13	13	0	0	Sucia-humedad	
12/07/2022	Comedor Dorado	4	4	0	0		
13/07/2022	Comedor TMF	5	5	0	0		
14/07/2022	Comedor SK	7	7	0	0	Humedad	
14/07/2022	Comedor Caribbean	6	4	0	0	Humedad, sucia	Punto de control # 1.2 pegamento limpio y en buen estado.
18/07/2022	Comedor Dorado	4	4	0	0	Sucia	
19/07/2022	Comedor Cobre	13	9	0	0	sucia	Punto de control # 3.4.11.12 pegamento limpio y en buen estado
20/07/2022	Comedor TMF	5					
21/07/2022	Comedor Caribbean	6	4	0	0	Sucia-humedad	Punto de control # 1.2 pegamento limpio y en buen estado
21/07/2022	Comedor SK	7	7	0	0	Sucia-humedad	

PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2022
MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

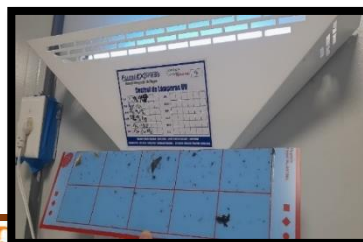
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CONSUMO		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
				ROEDOR	OTROS		
27/06/2022	Comedor Dorado	6	3	0	0	Cebo sucio	Punto de control #1.2.4 cebo limpio y en buen estado.
28/06/2022	Comedor TMF	10	5	0	0	Cebo sucio	Punto de control # 3.4.7.8.10 cebo limpio y en buen estado
30/06/2022	Comedor Cobre	17					
30/06/2022	Comedor SK	8	4	#1= 50%	0	Moho	Punto de control # 7.8 Obstruida y # 5.6 ausente.
30/06/2022	Comedor Caribbean	7	4	0	0	Moho	Punto de control # 3.4.6
11/07/2022	Comedor Cobre	17	17	0	0		
12/07/2022	Comedor Dorado	6	5	0	0	Moho-humedad	Punto de control #4. Cebo limpio y en buen estado.
13/07/2022	Comedor TMF	10	8	0	0		Punto de control #5.6 cebo limpio y en buen estado.
14/07/2022	Comedor SK	8	1	#1=50%	0	Moho, ausente	Punto de control # 5.6.7 ausente. N°8-Obstruida
14/07/2022	Comedor Caribbean	7	7	0	0	Moho	
18/07/2022	Comedor Dorado	6	2	0	0	Moho	Punto de control # 2.3.4.5 cebo limpio y en buen estado
19/07/2022	Comedor Cobre	17	10	0	0	humedad/ sucia	Punto de control # 1.2.5.9.10.13.15. cebo limpio y en buen estado
20/07/2022	Comedor TMF	10					
21/07/2022	Comedor Caribbean	8	8	0	0		
21/07/2022	Comedor SK	8	4	0	0	Moho	Punto de control # 5.6.7 ausente. N°8-Obstruida

PERIÓDO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2022						
MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS - LÁMPARAS						
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CAPTURA ESPECIE DOMINANTE	OBSERVACIÓN	
27/06/2022	Comedor Dorado	10	10	Palomilla		
28/06/2022	Comedor TMF	10	8	Mosca de carne	Punto de control # 5.9 no fue necesario el cambio de lámina	
30/06/2022	Comedor Cobre	24				
30/06/2022	Comedor SK	8		Mosca de carne, mosquitos.		
30/06/2022	Comedor Caribbean	8	8	Mosquitos		
11/07/2022	Comedor Cobre	24	20	mosca de carne	Punto de control #15,16,18,19 ausente	
12/07/2022	Comedor Dorado	10	10	Palomilla		
13/07/2022	Comedor TMF	10	5	Mosca de carne	Punto de control #4.5.7.9.10 no fue necesario el reemplazo de lámina	
14/07/2022	Comedor SK	8	4	Mosca de carne	Punto de control # 6. Sin corriente. Punto de control #2 limpia y en buen estado.	
14/07/2022	Comedor Caribbean	8	7	Mosca de carne	Punto de control #4. No fue necesario el reemplazo de lámina	
18/07/2022	Comedor Dorado	10	9	Palomilla	Punto de control # 9 no fue necesario el reemplazo de la lámina	
19/07/2022	Comedor Cobre	24	20	Mosca Doméstica	Punto de control # 15.16.18.19 lámpara ausente	
20/07/2022	Comedor TMF	10				
21/07/2022	Comedor Caribbean	8	7	Mosca Doméstica	Punto de control # 4 no fue necesario el cambio de lámina	
21/07/2022	Comedor SK	8	4	Mosquitos	Punto de control # 1.2.8 no fue necesario el cambio de lámina. Lámpara # 6 desconectada	

PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2022						
MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS - CAMPAMENTOS						
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CONSUMO ROEDOR	OTROS	CAUSAS DEL CAMBIO
29/06/2022	Campamento Dorado	22	21	25%= 4.5.7.11.13.17.18.21 50%=6.14.16		Cebo sucio Moho, humedad
06/07/2022	Campamento TMF	15	15	0	0	Moho, humedad
11/07/2022	Campamento SK	17	15		0	Moho, humedad
20/07/2022	Campamento Caribbean	9	9	0	0	Moho, humedad
25/07/2022	Campamento cobre	15	15	0		Moho, humedad

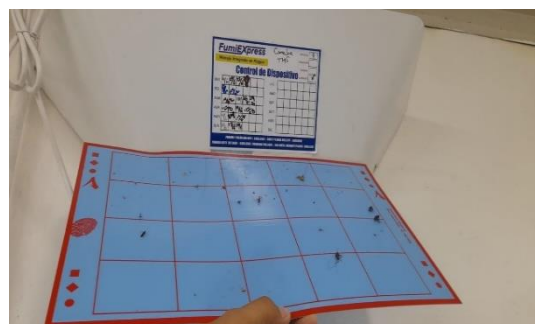
COMEDOR DORADO

27-6-2022



COMEDOR TMF

28-6-2022





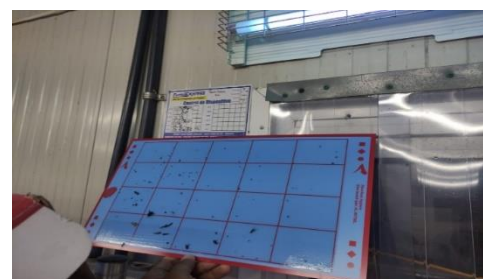
COMEDOR CARIBBEAN

28-6-2022



COMEDOR SK

28-6-2022



COMEDOR COBRE

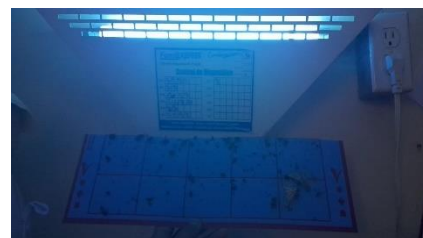
11-7-2022



COMEDOR COBRE

11-7-2022





COMEDOR SK

14-7-2022



COMEDOR TMF

20-7-2022



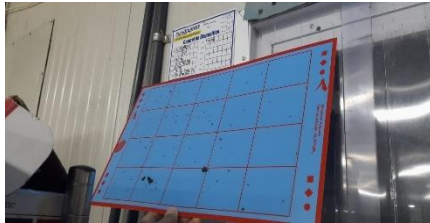


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera  Panamá

SK COMEDOR

21-7-2022





FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera  Panamá

CARIBBEAN COMEDOR

24-7-2022





FIRST QUANTUM

Minera Panamá

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **483**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-18

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 4 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS PARA DESPERDICIOS PLACAS. ST027, CA7783, CK4835, CA1284, RE2021

UBICADO EN: MINERA PANAMA S.A

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 4 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **484**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-18

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 4 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS DE ALIMENTOS DE COBRE. PLACAS. ST001, ST002, LV214, LV212, LV217, LV216, LV132, LV167, 635513, BK0048

UBICADO EN: MINERA PANAMA, ST003, LV245, LV202

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 4 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **484**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-18

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 4 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS DE ALIMENTOS DE COBRE. PLACAS. ST001, ST002, LV214, LV212, LV217, LV216, LV132, LV167, 635513, BK0048

UBICADO EN: MINERA PANAMA, ST003, LV245, LV202

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 4 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas



FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **492**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6048-1834

POR ESTE MEDIO **Manejo Integrado de Plagas**

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO MINERA PANAMA S.A (SITIO MINA)

UBICADO EN: DONOSO, COLON

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todos tipos de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **493**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6048-1834

POR ESTE MEDIO **Manejo Integrado de Plagas**

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO MINERA PANAMA S.A (SITIO PUERTO)

UBICADO EN: DONOSO, COLON

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todos tipos de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **494**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6048-1834

POR ESTE MEDIO **Manejo Integrado de Plagas**

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO CLINICA DE COBRE

UBICADO EN: DONOSO,

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todos tipos de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **495**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6048-1834

POR ESTE MEDIO **Manejo Integrado de Plagas**

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO CLINICA DE SE

UBICADO EN: MINERA PANAMA S.A. DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todos tipos de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **496**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN PUEBLO GRANDE, CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6048-1834

POR ESTE MEDIO **Manejo Integrado de Plagas**

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE JULIO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO AMBULANCIAS PLACAS IV015, IVA385, IV283

UBICADO EN: MINERA PANAMA S.A. DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todos tipos de plagas